



آشنایی با مته گردبر اف ای

معرفی مته گردبر اف ای و انواع آن

مته گردبر اف ای یکی از محصولات معروف است که توسط شرکت پاور تولز آلمان تولید و طراحی می‌شود. شرکت پاورتولز با بهره‌گیری از تجهیزات تخصصی برجسته، مته‌های گردبر با کیفیت بالا تولید می‌کند، و مته گردبر HSS یکی از محصولات معروف این شرکت می‌باشد. مته گردبر HSS از فولاد تندبر با عملکرد بالا و سرعت تا 50 میلی‌متر در دقیقه ساخته شده است. این آلیاژ شامل ۱۸٪ تنگستن برای سختی حرارتی، ۴٪ کروم برای مقاومت در برابر تغییر طول، و ۱٪ وانادیوم برای مقاومت در برابر خوردگی است. از فولاد پرکربن تشکیل شده و برای سوراخ‌کاری در چوب، فلزهای سبک، PVC، فایبرگلاس و فولاد مناسب است. انواع مختلفی از مته‌های گردبر اف ای شامل مدل FE30 با عمق برش 30 میلی‌متر، FE50 با عمق برش 50 میلی‌متر، و FE110 با عمق برش 110 میلی‌متر وجود دارد. مته‌های گردبر TCT مناسب برای سوراخ‌کاری در مواد سخت مانند ورق‌های استیل، فلزات مختلف، برنج، مس و آلومینیوم هستند. این مته‌ها دارای کیفیت بسیار بالا و مقاومت زیاد بوده و به دلیل استفاده در مواد سخت، قیمت آنها نسبت به مته‌های دیگر بیشتر است. ابعاد مختلفی از ۱۲ تا ۱۰۰ میلی‌متر و عمق‌های ۱۰۰، ۷۵، ۵۵ و ۳۵ میلی‌متر دارند و توخالی هستند.

مهمترین ویژگی‌های مته گردبر اف ای

از مهم‌ترین ویژگی‌های مته گردبر اف ای، می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:



آشنایی با مته گردبر اف ای

- داشتن توان برش و سوراخکاری بسیار بالا در مواد مختلف از جمله فلزات و چوب.
- مجهز به انواع متنوعی از دندانه‌ها و شیارهای سوراخکاری.
- مقاومت بالا در برابر فشار.
- وزن سبک برای حمل آسان.
- قیمت مناسب و مقرون به صرفه.
- عملکرد آسان و راحت.
- تنوع بسیار زیاد در مدل‌ها و اندازه‌ها.

کاربرد مته گردبر اف ای

- صنایع پتروشیمی
- صنعت خودروسازی
- تاسیسات انرژی
- صنایع کشتی‌سازی و هوافضا
- صنعت ساختمان‌سازی



www.drill-magnet.com www.clinicabzar.com www.matesara.com